# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** **Αρ. Φύλλου 1696**

14 Αυγούστου 2015


## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ


Ίδρυση Εργαστηρίου «Πράσινης Τραπεζικής» (‘GREEN BANKING’ Lab), στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς και καθορισμός του εσωτερικού κανονισμού του............ 1

Ίδρυση Εργαστηρίου Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και καθορισμός του Εσωτερικού του κανονισμού...... 2

Τροποποίηση της υπ’ αριθμ 99795/Β7/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1844/τ. Β΄/07-07-2014) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Πληροφορική». 3


## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 20154502 (1)

**Ίδρυση Εργαστηρίου «Πράσινης Τραπεζικής» (‘GREEN BANKING’ Lab), στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς και καθορισμός του εσωτερικού κανονισμού του.**

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 7 του Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 87), όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 48, του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 173) και την παρ. 22γ του άρθρου 13, του Ν. 3149/2003 «Εθνική βιβλιοθήκη της Ελλάδος, Δημόσιες Βιβλιοθήκες και άλλες διατάξεις» (Α΄ 141).

2. Τις διατάξεις της παρ. 1γ, του άρθρου 4, του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης» (Α΄ 159).

3. Τις διατάξεις της παρ. 5α, του άρθρου 80, του Ν. 4009/2011 «Δομή λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α΄ 195).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 96 του Ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (Α΄ 258).

5. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ. Α΄/28-05-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής (συνεδρίαση 9/07/2015).

8. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 27/07/2015).

9. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση Εργαστηρίου «Πράσινης Τραπεζικής» (‘GREEN BANKING’ Lab), στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς και τον καθορισμό του εσωτερικού του κανονισμού.

Άρθρο 1
Ίδρυση

Ιδρύεται στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Εργαστήριο «Πράσινης Τραπεζικής» (‘GREEN BANKING’ Lab), το οποίο α) εξυπηρετεί ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες σε θέματα σχετικά με την ‘εταιρική κοινωνική ευθύνη’ (Corporate Social Responsibility – CSR), τις ‘κοινωνικά υπεύθυνες επενδύσεις’ (Socially Responsible Investing – SRI) και την ‘αειφόρο ανάπτυξη’ (Sustainable Development), και β) συμβάλει στην σύνδεση του Τμήματος με τις επιχειρήσεις του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.

Άρθρο 2
Σκοπός

Το εργαστήριο «Πράσινης Τραπεζικής» (‘GREEN BANKING’ Lab), ένα πρωτοποριακό για τα ελληνικά δεδομένα εργαστήριο, θα συμβάλει στην ολοκληρωμένη προσέγγιση των σχετικών με την ‘αειφορία’ θεμάτων, με σημαντικά οφέλη για την κοινωνία, το περιβάλλον, τις επιχειρήσεις, τις τράπεζες και την οικονομία.

Θα φέρει, επίσης, σε στενότερη επαφή την ακαδημαϊκή κοινότητα με επιχειρήσεις, τράπεζες και θεσμικά όργανα της Πολιτείας.

Τέλος, θα συμβάλει στην περαιτέρω διεθνή αναγνώριση του Τμήματος με την προώθηση της βασικής έρευνας των μελών ΔΕΠ και διδακτορικών φοιτητών σε θέματα ‘αειφορίας’.

Άρθρο 3
Τομείς Δραστηριότητας

Για την επίτευξη του ως άνω σκοπού το εργαστήριο θα δραστηριοποιείται, στα πλαίσια της ισχύουσας νομοθεσίας, κυρίως σε θέματα:

- έρευνας για προοπτικές ‘αειφορίας’
- εκπαίδευσης προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και επιμόρφωσης στελεχών, για την κάλυψη των σχετικών αναγκών επιχειρήσεων, τραπεζών και οργανισμών του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα της οικονομίας
- ενημέρωσης επιχειρήσεων και τραπεζών για τις συνεχώς εξελισσόμενες ‘αειφόρες’ πρακτικές και τα υπό δημιουργία λογιστικά πρότυπα
- ευαισθητοποίησης της ‘κοινωνίας των πολιτών’
- ανάληψης και εκτέλεσης προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας
- διοργάνωσης ημερίδων και εκδηλώσεων
- παραγωγής ενημερωτικού υλικού.

Άρθρο 4
Προσωπικό

Το εργαστήριο στελεχώνεται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και των σχετικών αποφάσεων των αρμόδιων συλλογικών οργάνων από μέλη του Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, που κατέχουν θέσεις των οποίων το γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει στα διδακτικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, από εξωτερικούς συνεργάτες – ειδικούς επιστήμονες και από μέλη του Ειδικού Διδακτικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.), από μέλη του ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.), από υποψήφιους διδάκτορες, καθώς και από μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού που τοποθετούνται στο εργαστήριο με βάση την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 5
Διοίκηση – Αρμοδιότητες

1. Το εργαστήριο διευθύνεται από μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς, που ορίζεται με την υφιστάμενη νομοθεσία.

2. Ο Διευθυντής του εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τον Κανονισμό Λειτουργίας του Εργαστηρίου, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται ο συντονισμός του έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την τήρηση του, η μέριμνα για τη στελέχωση, την οικονομική διαχείριση και την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου και η σύνταξη των αναγκαίων εισηγήσεων προς τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 6
Εγκατάσταση – Λειτουργία

1. Το εργαστήριο λειτουργεί σύμφωνα με τον κανονισμό του Πανεπιστημίου Πειραιώς και σε χώρους που παραχωρούνται σ’ αυτό για την εγκατάσταση εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διεξαγωγή των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στο χώρο εγκατάστασης του εργαστηρίου τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του.

2. Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας, που πραγματοποιείται στο Εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρήση των διαθέσιμων υλικών πόρων (χώρων, τεχνικού εξοπλισμού και λοιπών υλικών) που ανήκουν σ’ αυτό, την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών) στους χώρους του, καθώς και την προστασία του εξοπλισμού και των εν γένει εγκαταστάσεων του εργαστηρίου.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές που διαθέτουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον Διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και σκεύη τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίηση τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Με εισήγηση του Διευθυντή στα αρμόδια όργανα του Τμήματος είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 7
Έσοδα

Τα έσοδα του εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών ή/και αναπτυξιακών προγραμμάτων, η χρηματοδότηση των οποίων μπορεί να πραγματοποιείται από φορείς του ιδιωτικού ή/και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, διεθνείς οργανισμούς κ.α.

2. Τη διεξαγωγή ειδικών ημερίδων, σεμιναρίων, διαλέξεων.

3. Τη διάθεση ερευνητικών εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

4. Την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις, νομικά πρόσωπα δημόσιου ή ιδιωτικού δικαίου και φυσικά πρόσωπα.

6. Τις κληρονομιές, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς για τους σκοπούς των εργαστηρίων, γενικότερα, και του οικείου εργαστηρίου, ειδικότερα.

Διευκρινίζεται ότι η οικονομική διαχείριση των εσόδων που θα προέρχονται από την εκτέλεση κάθε είδους έργων και των σχετικών δαπανών θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς).

Άρθρο 8
Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία: βαθμολόγιο φοιτητών, βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους, αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων, βιβλίο μεταβολών προσωπικού, πρωτόκολλο εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων.

Με απόφαση του διευθυντή, μπορεί να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο το οποίο κρίνεται απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου ή προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 28 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 20154563 (2)

Ίδρυση Εργαστηρίου Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και καθορισμός του Εσωτερικού του κανονισμού.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 7 του Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 87), όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 48, του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 173) και την παρ. 22γ του άρθρου 13, του Ν. 3149/2003 «Εθνική βιβλιοθήκη της Ελλάδος, Δημόσιες Βιβλιοθήκες και άλλες διατάξεις» (Α΄ 141).

2. Τις διατάξεις της παρ. 1γ, του άρθρου 4, του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης» (Α΄ 159).

3. Τις διατάξεις της παρ. 5α, του άρθρου 80, του Ν. 4009/2011 «Δομή λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α΄ 195).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 96 του Ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (Α'258).

5. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ. Α΄/28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών (συνεδρίαση 24-6-2015).

8. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 27-7-2015).

9. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση Εργαστηρίου Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και τον καθορισμό του Εσωτερικού του κανονισμού.

Άρθρο 1
Ίδρυση

Ιδρύεται στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Εργαστήριο «Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης», το οποίο δραστηριοποιείται στη διεξαγωγή ερευνητικού και εμπειρικού έργου σε θέματα που σχετίζονται άμεσα και έμμεσα με το γνωστικό αντικείμενο που περιγράφει ο τίτλος του.

Άρθρο 2
Σκοπός

Κύριος σκοπός του Εργαστηρίου «Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης», είναι να αποτελέσει έναν επιστημονικό και έγκυρο φορέα παραγωγής βασικής κι εφαρμοσμένης έρευνας, μελέτης και ανάπτυξης της επιστημονικής γνώσης καθώς και να καλύψει εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, τόσο του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, όσο και του Πανεπιστημίου Πειραιώς, γενικότερα. Το αντικείμενο του εργαστηρίου θα είναι η έρευνα και μελέτη της θεωρίας και εφαρμοσμένης πολιτικής της περιφερειακής και τοπικής οικονομικής ανάπτυξης.

Άρθρο 3
Τομείς δραστηριότητας

Οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου συνοψίζονται στην εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στη βασική έρευνα και εκπόνηση διδακτορικών διατριβών και στην εφαρμοσμένη έρευνα καθώς και την εκπόνηση χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων στο γνωστικό αντικείμενο του Εργαστηρίου. Πιο συγκεκριμένα, η ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου επικεντρώνεται στους εξής τομείς:

- Προαγωγής της επιστημονικής γνώσης στα ως άνω γνωστικά αντικείμενα δραστηριοποίησης του εργαστηρίου και η μέσω αυτών ανάδειξη και αναγνώριση του Τμήματος και του Πανεπιστημίου
- Ανάπτυξη βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και η εκπόνηση αναπτυξιακών μελετών
- Επιμόρφωσης στελεχών της περιφερειακής διοίκησης και αυτοδιοίκησης σε ζητήματα αναπτυξιακού σχεδιασμού και προγραμματισμού και στην αξιοποίηση αναπτυξιακών και επενδυτικών προγραμμάτων
- Δημιουργίας κινήτρων για την εντατική ενασχόληση των φοιτητών με την έρευνα
- Προσέλκυσης πόρων για τη δημιουργία υποδομών προκειμένου να καλυφθούν εκπαιδευτικές και γνωσιακές ανάγκες

- Ανάπτυξης συνεργασιών με φορείς ή συνδέσμους της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των Περιφερειών για παροχή έργου σε επίπεδο μελετών, συμβουλευτικών υπηρεσιών, και συνεργασιών σε ερευνητικά προγράμματα
- Ανάπτυξης συνεργασιών με ανάλογα Εργαστήρια και άλλης φύσεως ερευνητικά κέντρα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό με σκοπό την ανταλλαγή γνώσεων, δεδομένων και συμπαραγωγή ερευνών, μελετών ή άλλου επιστημονικού έργου σχετικού με τα αντικείμενα του εργαστηρίου
- Διοργάνωσης παρουσιάσεων, ημερίδων, διαλέξεων, συνεδρίων και σεμιναρίων σε περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Άρθρο 4
Προσωπικό

Το εργαστήριο στελεχώνεται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και των σχετικών αποφάσεων των αρμόδιων συλλογικών οργάνων από μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, ή/και άλλων Τμημάτων ή/και Ιδρυμάτων, που κατέχουν θέσεις των οποίων το γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει στα διδακτικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, από εξωτερικούς συνεργάτες - ειδικούς επιστήμονες και από μέλη του Ειδικού Διδακτικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.), από μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.), από υποψήφιους διδάκτορες, καθώς και από μέλη του λοιπού επιστημονικού προσωπικού και του διοικητικού προσωπικού που τοποθετούνται στο εργαστήριο με βάση την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 5
Διοίκηση-Αρμοδιότητες

Το εργαστήριο διευθύνεται από μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς που ορίζεται με την υφιστάμενη νομοθεσία. Ο Διευθυντής του εργαστηρίου ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τον Κανονισμό Λειτουργίας του Εργαστηρίου, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται ο συντονισμός του έργου του εργαστηρίου, η κατάρτιση και υποβολή στη Συνέλευση του Τμήματος του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας του εργαστηρίου και η μέριμνα για την τήρησή του, η μέριμνα για τη στελέχωση, την οικονομική διαχείριση και την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου και η σύνταξη των αναγκαίων εισηγήσεων προς την Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 6
Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Το εργαστήριο λειτουργεί σύμφωνα με τον κανονισμό του Πανεπιστημίου Πειραιώς και σε χώρους που παραχωρούνται σ' αυτό για την εγκατάσταση του τεχνικού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για τη διεξαγωγή των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στο χώρο εγκατάστασης του εργαστηρίου τοποθετείται πινακίδα με τον τίτλο του.

2. Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας, που πραγματοποιείται στο Εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί και καθορίζει την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του εργαστηρίου, τη χρήση των διαθέσιμων υλικών πόρων (χώρων, τεχνικού εξοπλισμού και λοιπών υλικών) που ανήκουν σ' αυτό, την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών) στους χώρους του, καθώς και την προστασία του εξοπλισμού και των εν γένει εγκαταστάσεων του εργαστηρίου.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του ή άλλους ερευνητές που διαθέτουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση από τον Διευθυντή αυτού. Κινητά όργανα και σκεύη τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών, επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίηση τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί .

5. Με εισήγηση του Διευθυντή στα αρμόδια όργανα του Τμήματος είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 7
Έσοδα

Τα έσοδα του εργαστηρίου προέρχονται από:

1. Την εκτέλεση ερευνητικών ή/και αναπτυξιακών προγραμμάτων και μελετών, η χρηματοδότηση των οποίων μπορεί να πραγματοποιείται από φορείς του ιδιωτικού ή / και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, τοπικής αυτοδιοίκησης, περιφέρειες, διεθνείς οργανισμούς κ.α.
2. Τα έσοδα από τη διεξαγωγή ειδικών παρουσιάσεων, ημερίδων, σεμιναρίων, διαλέξεων.
3. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.
4. Την παροχή εκπαιδευτικών υπηρεσιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
5. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς Οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις, νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου και φυσικά πρόσωπα.
6. Τις κληρονομίες, τις δωρεές και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς για τους σκοπούς των εργαστηρίων, γενικότερα, και του οικείου εργαστηρίου, ειδικότερα.

Διευκρινίζεται ότι η οικονομική διαχείριση των εσόδων που θα προέρχονται από την εκτέλεση κάθε είδους έργων και των σχετικών δαπανών θα γίνεται από το Κέντρο Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πειραιώς).

Άρθρο 8
Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες του εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία: βαθμολόγιο φοιτητών, βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, φάκελος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους, αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων, βιβλίο μεταβολών προσωπικού, πρωτόκολλο εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων.

Με απόφαση του διευθυντή μπορεί να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο το οποίο κρίνεται απαραί-

τητο για την εύρυθμη λειτουργία του εργαστηρίου ή προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 29 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 20154547 (3)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ 99795/Β7/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1844/τ. Β΄/07-07-2014) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Πληροφορική».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ. Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ. Α΄/25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ. Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, τ. Α΄/7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεών τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ. Α΄).

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ. Α΄/28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Την υπ' αριθμ. 99795/Β7/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1844/τ. Β΄/07-07-2014) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Πληροφορική».

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (συνεδρίαση 29-4-2015).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 27-7-2015).

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 20132198/22-4-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 99795/Β7/27-6-2014 (Φ.Ε.Κ. 1844/τ. Β΄/07-07-2014) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Πληροφορική»,ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 1 «Γενικές Διατάξεις» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική» (Master of Science (M.Sc.) in «Informatics») σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Το άρθρο 2 «Αντικείμενο-Σκοπός» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην «Πληροφορική» (Master of Science (M.Sc.) in «Informatics») έχει ως αντικείμενο τη μύηση αποφοίτων τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ διαφόρων επιστημονικών ειδικοτήτων στις αρχές και μεθοδολογίες εφαρμογής της σύγχρονης επιστήμης της Πληροφορικής με σκοπό την εκπαίδευση καταρτισμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων και θα προωθήσουν την Ελληνική ανταγωνιστικότητα.

2. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Πληροφορική»(Master of Science (M.Sc.) in «Informatics») θεραπεύει σύγχρονα ζητήματα τεχνολογίας και εφαρμογών της επιστήμης της Πληροφορικής σε άλλες σύγχρονες επιστήμες. Το περιεχόμενο και η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις ιδιαίτερες επιστημονικές ανάγκες που προκαλεί η ταχύτατη εξέλιξη της Πληροφορικής και των εφαρμογών της σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Τόσο τα μαθήματα κορμού, όσο και τα μαθήματα επιλογής, έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να προσφέρουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή την ειδίκευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Πληροφορικής και ειδικότερα των εφαρμογών της που αφορούν σε άλλες επιστήμες, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας.

Οι σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Πληροφορική» (Master of Science (M.Sc.) in «Informatics»)του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, είναι οι εξής:

- Η ενδυνάμωση του διεπιστημονικού χαρακτήρα της Πληροφορικής και η σύνδεσή της με άλλες επιστήμες με στόχο τόσο την ανάπτυξη υψηλού επιπέδου γνώσεων Πληροφορικής σε επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, όσο και η τροφοδότηση της ίδιας της Πληροφορικής με νέα επιστημονικά πεδία βασικής έρευνας και ανάπτυξης εφαρμογών.
- Η προετοιμασία και εκπαίδευση καταρτισμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας.
- Η ανάπτυξη και διάχυση της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής στον Ελλαδικό χώρο.
- Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των συστημάτων Πληροφορικής.
- Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής.

3. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Πληροφορική» (Master of Science (M.Sc.) in «Informatics»).

4. Το άρθρο 4 «Κατηγορίες πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πανεπιστημίων, Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών και ΤΕΙ ή Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. της ημεδαπής και ΑΕΙ της αλλοδαπής.

Για τους Τίτλους Σπουδών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής είναι απαραίτητη η προσκόμιση πράξης ή βεβαίωσης ισοτιμίας του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους απονεμόμενους από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Τα σχετικά θέματα ρυθμίζονται από τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

5. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (M.Sc.), απαιτείται από το φοιτητή επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Διατριβής, ως ακολούθως: Για καθένα από τα πρώτα τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών, απαιτείται η παρακολούθηση πέντε μαθημάτων κορμού και ενός μαθήματος επιλογής εκ των προσφερόμενων. Κατά το τέταρτο ακαδημαϊκό εξάμηνο σπουδών, απαιτείται η παρακολούθηση δύο εκ των προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής και η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Διατριβής. Κάθε μάθημα ισοδυναμεί με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή (M.Sc. Thesis) ισοδυναμεί με είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων του ΠΜΣ ανέρχεται σε 120 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Π.Μ.Σ.(M.Sc. Program) είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

Τα προσφερόμενα μαθήματα ανά ακαδημαϊκό κύκλο, η/οι γλώσσα/ες διδασκαλίας και εκπόνησης μεταπτυχιακών διατριβών και ο καθορισμός των υποχρεωτικών και επιλογής μαθημάτων καθορίζονται με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής ή/και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης.

Η δομή του προγράμματος μαθημάτων του ΠΜΣ «Πληροφορική» έχει ως ακολούθως:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(1st Semester Courses)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ<br>(Obligatory Courses) | Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) |
|---|---|
| Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών<br>Introduction to Computer Science | 5 |
| Αρχές Προγραμματισμού - Γλώσσα C, C++<br>Programming Principles -Languages C, C++ | 5 |
| Δομές Δεδομένων<br>Data Structures | 5 |
| Γλώσσες Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές<br>Programming Languages and Compilers | 5 |
| Λειτουργικά Συστήματα<br>Operating Systems | 5 |
| Μάθημα Επιλογής (1)<br>Optional Course (1) | 5 |
| Σύνολο πιστωτικών μονάδων<br>Total ECTS | 30 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ<br>(Optional Courses 1st Semester) | |
| Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών<br>Special Topics in Mathematics | 5 |
| Μαθηματική Λογική<br>Mathematical Logic | 5 |
| Διακριτά Μαθηματικά<br>Discrete Mathematics | 5 |
| Συνδυαστική Ανάλυση<br>Combinatorial Analysis | 5 |
| Λογικός Προγραμματισμός<br>Logic Programming | 5 |

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(2nd Semester Courses)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (Obligatory Courses) | Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) |
|---|---|
| Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Τεχνολογίες Διαδικτύου Object-oriented Programming - Internet Technologies | 5 |
| Ταχεία Ανάπτυξη Εφαρμογών Rapid Application Development | 5 |
| Βάσεις και Αποθήκες Δεδομένων Databases and Data Warehouses | 5 |
| Τεχνητή Νοημοσύνη - Έμπειρα Συστήματα Artificial Intelligence - Expert Systems | 5 |
| Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή Human-Computer Interaction | 5 |
| Μάθημα Επιλογής (1) Optional Course 2nd Semester (1) | 5 |
| Σύνολο πιστωτικών μονάδων Total ECTS | 30 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Optional Courses 2nd Semester) | |
| Πιθανότητες - Στατιστική Probability-Statistics | 5 |
| Θεωρία και Εφαρμογές Γραφημάτων Graph Theory and Applications | 5 |
| Γραμμικός Προγραμματισμός Linear Programming | 5 |
| Πολυμεσικά Σήματα και Συστήματα Multimedia Signals and Systems | 5 |
| Ειδικά Θέματα Συνδυαστικής Ανάλυσης Special Topics in Combinatorial Analysis | 5 |
| Θεωρία Αριθμών Number Theory | 5 |

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(3rd Semester Courses)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (Obligatory Courses) | Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) |
|---|---|
| Τεχνολογία Λογισμικού Software Engineering | 5 |
| Αναγνώριση Προτύπων Pattern recognition | 5 |
| Αλγόριθμοι Algorithms | 5 |
| Δίκτυα Υπολογιστών Computer Networks | 5 |
| Συστήματα Λογισμικού Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων Software Systems for Enterprise Resource Planning | 5 |
| Μάθημα Επιλογής (1) Optional Course3rdSemester (1) | 5 |
| Σύνολο πιστωτικών μονάδων Total ECTS | 30 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Optional Courses 3rdSemester) | |
| Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Decision Support Systems | 5 |
| Ανάπτυξη Λογισμικού για Κινητές Συσκευές Software Development for Mobile Devices | 5 |
| Προγραμματισμός με το Πακέτο MATLAB Programming with MATLAB | 5 |
| Γραφικά με Υπολογιστές - Εικονική Πραγματικότητα Computer Graphics-Virtual programming | 5 |
| Κρυπτογραφία Cryptography | 5 |

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(4th Semester Courses)

| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Obligatory Courses) | Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) |
|---|---|
| Μεταπτυχιακή Διατριβή M.Sc. Thesis | 20 |
| Μάθημα Επιλογής (1) (Optional Course4thSemester) (1) | 5 |
| Μάθημα Επιλογής (1) (Optional Course 4th Semester) (1) | 5 |
| Σύνολο πιστωτικών μονάδων Total ECTS | 30 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Optional Courses 4th Semester) | |
| Ασφάλεια Πληροφοριών Information Security | 5 |
| Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες Modern Telecommunication Networks and Services | 5 |
| Εικονικές Επιχειρήσεις Virtual Enterprises | 5 |
| Επεξεργασία Φωνής Voice Processing | 5 |
| Ηλεκτρονικό Επιχειρείν e-Commerce | 5 |
| Ιατρική Πληροφορική Medical Informatics | 5 |

| | |
|---|---|
| ΜουσικήΠληροφορική<br>Music informatics | 5 |
| Ναυτιλιακή Πληροφορική<br>Maritime Informatics | 5 |
| Νομική Πληροφορική<br>Legal Informatics | 5 |
| Περιβαλλοντική Πληροφορική<br>Environmental Informatics | 5 |
| ΠληροφορικήστηνΕκπαίδευση<br>Informatics in Education | 5 |
| Γεωπληροφορική<br>Geoinformatics | 5 |
| Συστημική Ανάλυση<br>Systemic Analysis | 5 |
| Ψηφιακές Βιβλιοθήκες<br>Digital Libraries | 5 |
| Ανάλυση Εικόνας και Εφαρμογές<br>Image Analysis and Applications | 5 |

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (Α΄, Β΄, Γ΄ και Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)<br>Total ECTS (1st, 2nd, 3rd and 4th Semester) | 120 |

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων, μπορεί να γίνει τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων καθώς και ανακατανομή των μαθημάτων του προγράμματος τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στα επιπλέον εξάμηνα σπουδών του προγράμματος πλήρους και μερικής φοίτησης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 27 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ



**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004